

■概要

特徴

半導体製造工程で使用される多孔質超硬製の吸着治具は、長期の使用により吸着力が低下し、都度、新品と交換する必要がありました。ユーザーはこの超硬治具の再生を渴望されており、今回、還元焼成技術を用いて実現することができました。

支援方法

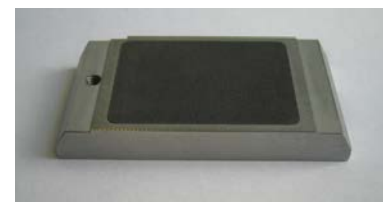
受託研究(ものづくり補助金)

開発時期

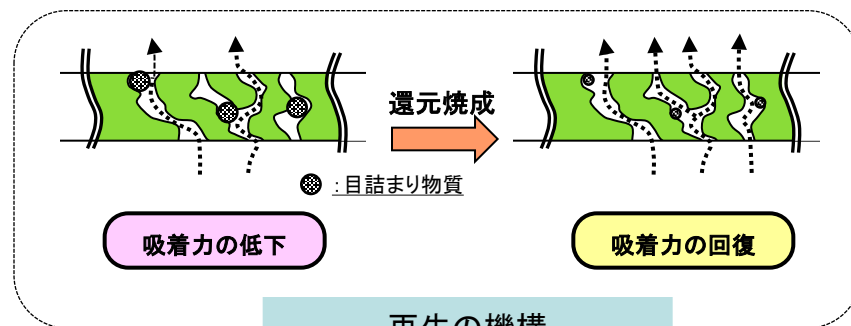
平成26年9月

担当

化学材料表面技術部、置賜試験場



多孔質超硬治具の例



■企業情報

企業名

株式会社カナック

所在地

山形県米沢市窪田町窪田2464-6

TEL

0238-37-6790

URL

<http://www.kanack1.com/>

事業内容

各種精密部品、超硬製品加工、半導体関連機器製造・販売

■企業さんより一言



多孔質超硬治具はレアメタルを素材とし高度な加工技術が必要であることから高額で、目詰まりによる廃棄は非常にもったいないと考えていました。再生技術については現在も改良を進めているところです。

(代表取締役 金澤氏)